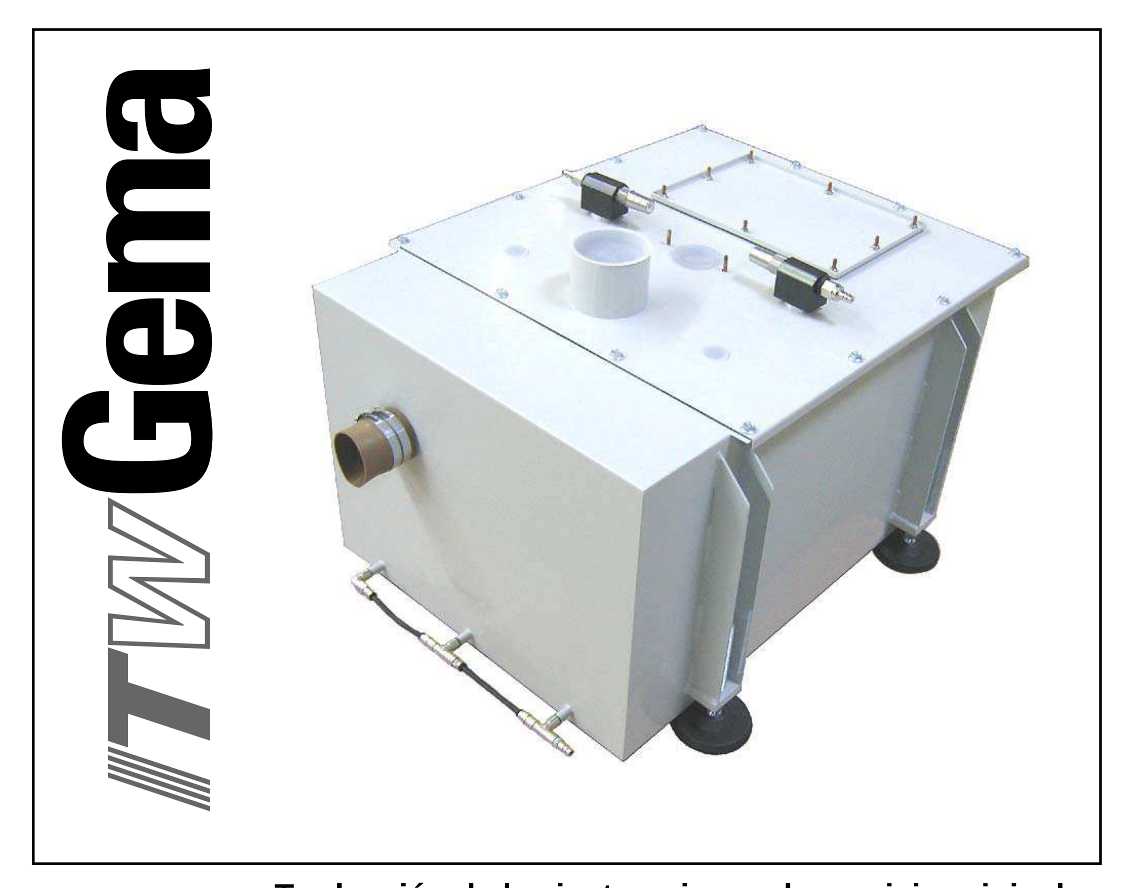
Es

Manual de instrucciones y lista de piezas de recambio

Depósito intermedio MRS



Traducción de las instrucciones de servicio originales

Documentación Depósito intermedio MRS

Impreso en Suiza

ITW Gema GmbH
Mövenstrasse 17
9015 St. Gallen
Suiza

Tel.: +41-71-313 83 00
Fax.: +41-71-313 83 83

Correo electrónico: info@itwgema.ch
Sitio web: www.itwgema.ch



Índice



Disposiciones generales de seguridad

Este manual señala al usuario y a terceros que pudieran manipular el Depósito intermedio MRS las condiciones fundamentales de seguridad que deben observarse en todo momento.

Estas disposiciones de seguridad deben leerse y comprenderse en todos los puntos antes de poner el Depósito intermedio MRS en funcionamiento.

Símbolos de seguridad (pictogramas)

A continuación se especifican las disposiciones de advertencia y su significado, las cuáles se encuentran en el manual de instrucciones sobre el funcionamiento de ITW Gema. Junto a las disposiciones de advertencia en las respectivas instrucciones de funcionamiento, deben observarse las normas generales de seguridad y prevención de accidentes.



¡PELIGRO!
Significa peligro por tensión eléctrica o elementos móviles. Posibles consecuencias - Muerte o lesiones graves



¡CUIDADO!
Significa que la manipulación incorrecta puede resultar en una avería o en el funcionamiento defectuoso del aparato. Posibles consecuencias - Lesiones leves o daños materiales



¡ADVERTENCIA!
Contiene consejos de utilización e información práctica

Conformidad de uso

1. El Depósito intermedio MRS ha sido desarrollado con tecnología punta y cumple con las normas de seguridad técnica aceptadas. Está concebido y construido exclusivamente para su uso en trabajos convencionales de recubrimiento en polvo.
2. Cualquier otro uso se considera no conforme. El fabricante no se hace responsable de los daños derivados de una utilización indebida de este equipamiento; el usuario final es el único responsable. En caso de utilizar el Depósito intermedio MRS para propósitos ajenos a nuestras especificaciones, para otro tipo de

funcionamiento y/o otro tipo de material, es necesario el consentimiento de la empresa ITW Gema GmbH.

3. La observación de las instrucciones de funcionamiento, asistencia y mantenimiento especificadas por el fabricante se incluye, asimismo, en la conformidad de uso. El Depósito intermedio MRS debe ser utilizado, puesto en marcha y mantenido por personal formado, que conocerá y estará familiarizado con los posibles riesgos que conlleve.
4. La puesta en servicio (es decir, la puesta en funcionamiento conforme a las disposiciones normativas) está prohibida hasta que se compruebe que la instalación y el cableado del Depósito intermedio MRS cumplen con las correspondientes directivas, relativas a la máquina. Asimismo, se ha de cumplir con las disposiciones EN 60204-01 (seguridad para equipos mecánicos).
5. En caso de modificaciones no autorizadas en el Depósito intermedio MRS, el fabricante quedará exonerado de cualquier responsabilidad sobre los daños derivados.
6. Deberán observarse las disposiciones pertinentes a la prevención de accidentes, así como otras disposiciones aceptadas en materia de seguridad, salud laboral y de tipo estructura.
7. Adicionalmente deberán aplicarse igualmente las disposiciones de seguridad específicas de cada país.



Nota
¡Para información adicional de seguridad, véase las disposiciones de seguridad ITW Gema más detalladas!

Medidas de seguridad especiales

- La instalación que es hecha por el cliente, se debe realizar según las regulaciones locales
- Antes de la puesta en marcha de la instalación deberá comprobarse que no existan elementos extraños en la cabina o en los conductos (aire de entrada y de escape)
- Debe ser observado, ese todos los componentes se pone a tierra según las regulaciones locales



Acerca de este manual de instrucciones

Generalidades

El presente manual de instrucciones contiene toda la información importante necesaria para trabajar con su Depósito intermedio MRS. Le guiará durante la puesta en marcha y le proporcionará asimismo indicaciones y consejos para el uso óptimo de su nuevo equipo de recubrimiento por pulverización.

Encontrará información sobre el funcionamiento de los componentes individuales del sistema - cabina, control de pistola, pistola manual o inyector de polvo - en sus respectivos manuales.



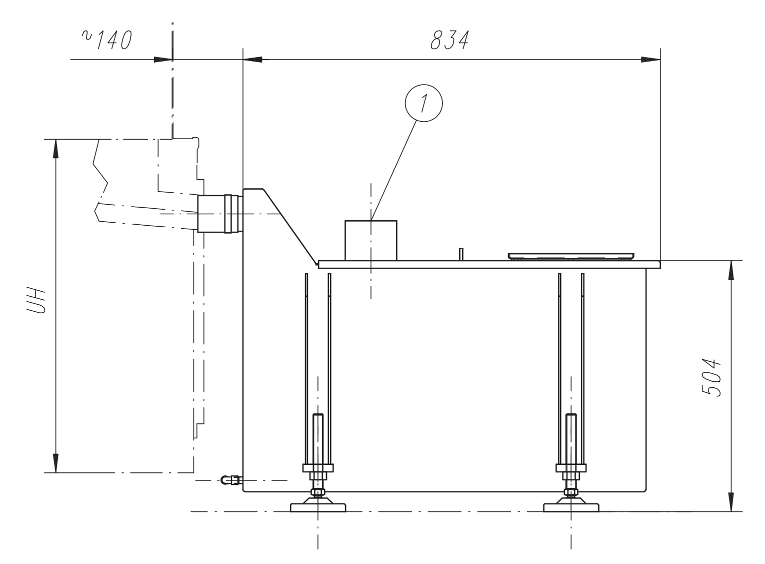
Especificaciones técnicas

Depósito intermedio

Datos generales

Depósito intermedio	
Volumen	190 dm^3
Nº de bombas	como máx. 4 bombas de polvo/bombas de esmalte
Consumo de aire	19 Nm^3/h

Dimensiones y conexiones

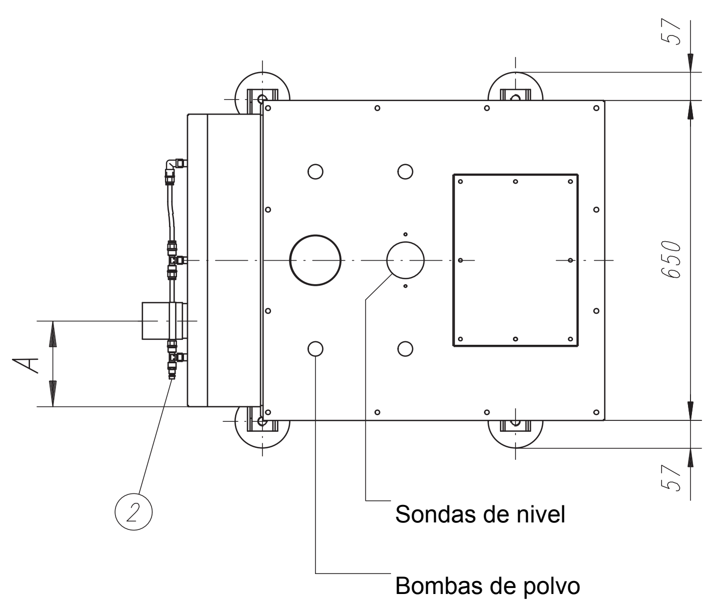


Dimensiones y conexiones

Valores de tipo para las dimensiones:

A = > según las especificaciones

UH = min. 500 mm, max. 750 mm



Dimensiones y conexiones

Conexiones:

(1) Manguera de espiral (Ref. 104 434)
Abrazadera de manguera (Ref. 211 125)

(2) Conexión rápida (Ref. 239 267)
Manguera (Ref. 100 498)
Abrazadera de manguera (Ref. 203 386)



Lista de piezas de recambio

Pedidos de piezas de recambio

Al efectuar el pedido de piezas de recambio para equipos de recubrimiento, especifique lo siguiente:

- Modelo y número de serie de su equipo de recubrimiento por pulverización
- Referencia, cantidad y descripción de cada pieza de recambio

Ejemplo:

- **Modelo** Depósito intermedio MRS
  Número de serie 1234 5678
- **Referencia** 203 386, 1 unidad, abrazadera - Ø 18/15 mm

Al efectuar el pedido de cables o mangueras, es necesario indicar la longitud. Las referencias de material de recambio suministrado en metros lineales se encuentran siempre marcadas con un *.

Las piezas sujetas a desgaste están siempre marcadas con **#**.

Todas las dimensiones de las mangueras de plástico se indican con el diámetro exterior y con el diámetro interior:

Ejemplo:

Ø 8/6 mm, 8 mm de diámetro exterior / 6 mm de diámetro interior



¡Atención!
Deben utilizarse únicamente las piezas de recambio originales de ITW Gema, ya que de esta manera se preservará la protección contra explosiones. ¡Si se producen daños por el uso de piezas de recambio no originales, la garantía quedará invalidada!

Depósito intermedio - lista de piezas de recambio

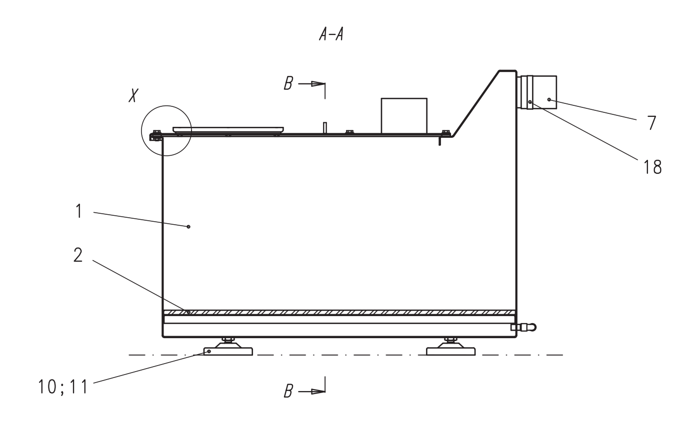
2	Placa de fluido	394 505
3	Tapa del depósito	394 530
4	Tapa de mantenimiento	394 548
7	Manguito de goma - Ø 70x80 mm	354 570
10	Almohadilla niveladora - Ø 110 mm, M20, L=196 mm	246 522
11	Tuerca hexagonal - M20	215 635
13	Tornillo hexagonal de seguridad - M8x16 mm	244 457
14	Tuerca hexagonal de seguridad - M8	244 449
16	Tuerca hexagonal de seguridad - M6	244 430
18	Abrazadera de manguera - 70-90 mm	211 214
22	Junta adhesiva - 3,85m, 19x4	103 926
25	Codo - 1/4"i-1/4"i	265 608
26	Pieza de conexión en T - 1/4"i-1/4"i-1/4"i	261 173
27	Racor atornillable - 1/4"a, Ø 8 mm	265 136
28	Conector - NW 7,4-1/4"a	256 730
30	Tubo de plástico - 0,3 m, Ø 8/6 mm, negro	103 152

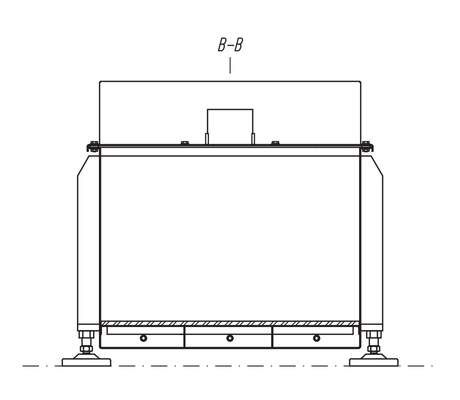
***** Indicar longitud

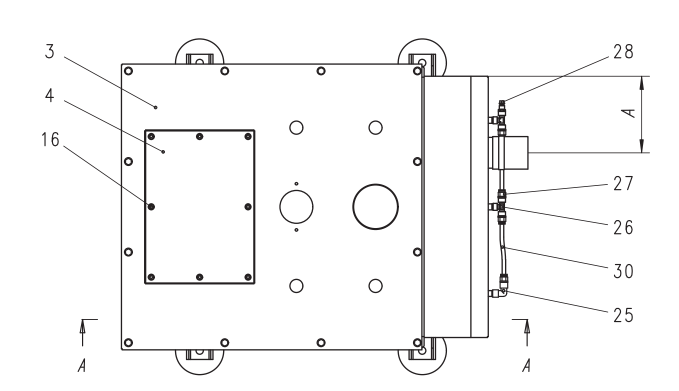
Pieza de desgaste

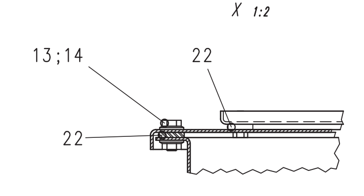


Depósito intermedio - piezas de recambio









Depósito intermedio - piezas de recambio